

n New Jersey entwickelt und wird dort hergestellt. Die Experten dort haben lange Erfahrung mit US-amerikanischen Kunden, waren zum Teil auch für die UL-Berater tätig. Günstig ist die Leitung nicht, denn die Fertigung ist aufwändiger, besonders wenn eine Vernetzung des Aderkünststoffs. Den Kunden erfreuen sich solche Universalleitungen in der Vielfalt von Lapp wachsender Beliebtheit, unter dem Strich sparen sie dem Anwender

nicht nur bares Geld, weil die Verlegung einfacher ist und statt mehrerer Kabeltypen nur noch ein Typ im Lager sein muss, sondern auch Zeit und vor allem Nerven, da eine Vielzahl von anerkannten UL- und CSA-Listings einen breiten Verwendungsbereich normativ abdeckt. Dies ermöglicht dem Anwender den problemlosen Leitungseinsatz, ohne den langen Arm des Gesetzes, in diesem Fall des zuvor erwähnten Sheriffs, fürchten zu müssen. (za) ■

Connectivity Gel gefüllte Solar-Stecker

die Übertragung von Gleichspannung hat TE Connectivity die Solarlok-2.0-Steckverbinder auf den Markt gebracht. Dabei handelt es sich um vor Ort installierbare Steckverbinder mit Insulation-Displacement-Contact-Technologie (IDC), mit denen sich keine Spezialwerkzeug an Solarmodule anbringen lassen. Um eine gleichmäßige Anpresskraft zu gewährleisten, haben sie eine federelastische Federkraftklemme. Weil die Kontakte abisoliert werden müssen, lassen sie sich laut Unternehmensangabe um etwa 50 Prozent schneller anschließen als mit Standard-Steckverbindern für Solarmodule, die separate Komponenten und Crimp-Kontakte erfordern. Die Steckverbinder verfügen über die Schutzart IPX8 (1 m/24 Stunden) gemäß IEC 60529, das heißt, sie können länger als gewöhnlich im Wasser untergetaucht werden. TE Connectivity bietet die Solarlok 2.0 als Stecker und Buchse an. (za) ■



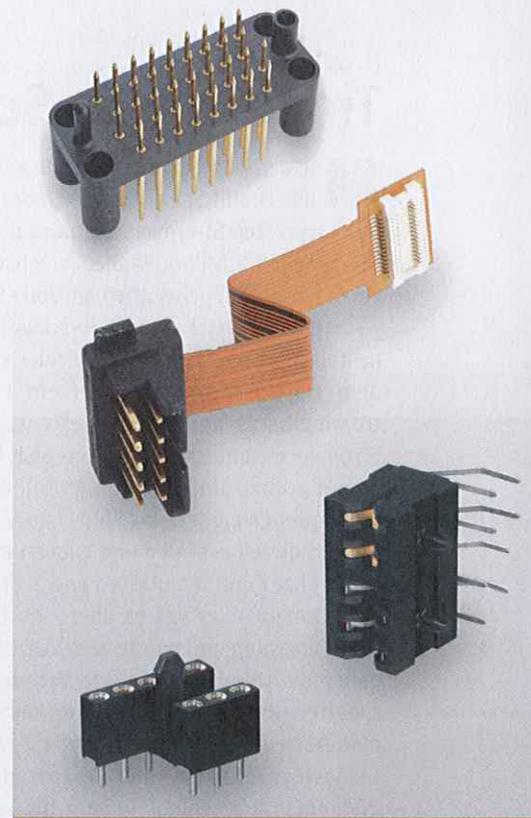
sind sie mit Gel gefüllt und vollständig wasserdicht – dem Unternehmen zufolge ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Solarmarkt. So erreichen die Steckverbinder die Schutzart IPX8 (1 m/24 Stunden) gemäß IEC 60529, das heißt, sie können länger als gewöhnlich im Wasser untergetaucht werden. TE Connectivity bietet die Solarlok 2.0 als Stecker und Buchse an. (za) ■

Overtha M8-Stecker für Ethernet-Anwendungen

Overtha erweitert sein Portfolio an M8-Steckverbinderlösungen um Versionen in der Schutzart IP67 (V4A) mit A-Kodierung und Crimp-Plus-Technologie (AWG 26 – 22). Die 360° gedrehten M8-Steckverbinder mit Schutzart IP67 eignen sich für anspruchsvolle Anwendungen in Industrial-Ethernet-Netzwerken wie CAT. Die 3- und 4-poligen Stift- und Buchsen-Versionen mit gedrehten Crimpkontakten sind für die hohen Anforderungen in der Halbleitertechnik- und Lebensmittelindustrie geeignet. Aber auch in Reinraum-Umgebungen, in der Off-Shore-Industrie und in Off-Shore-Applikationen kommen die V4A-M8-Steckverbinder zum Einsatz. Weitere Anwendungsbeispiele sind Stanzautomaten und Roboter-Anwendungen in der Industrieautomation. Die Steckverbinder lassen sich mit gängigen Reinigungsmit-



teln abwaschen und sind resistent gegen Korrosion. Das Vollmetallgehäuse bietet Schutz gegenüber Störungen und mechanischer Beanspruchung in rauen Umgebungen. Die verwendeten Kunststoffe sind für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2 zertifiziert. Weitere Spezifikationen sind ein Bemessungsstrom von 4 A, mindestens 200 Steckzyklen und ein Temperaturbereich von -20 °C bis +85 °C. (za) ■



Ihre maßgeschneiderte Steckverbindung

- ✶ **Flexibel**
Kundenspezifische Lösungen auch für Kleinserien
- ✶ **Kompetent**
Jahrelange Erfahrung mit kundenspezifischen Lösungen
- ✶ **Individuell**
Genau nach Ihren Anforderungen und Spezifikationen



40 JAHRE
GUDECO
ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800
✉ info@gudeco.de